IPC-DT/L40S(PC)T, IPC-DT/H40X(PC)T
専用電源ユニット
IPC-POA100D 取扱説明書

このたびは、IPC-DT/L40S(PC)T, IPC-DT/H40X(PC)T専用電源ユニットIPC-POA100Dをご購入いただき、誠にありがとうございます。

IPC-POA100Dは、当社製フラットパネルディスプレイ[IPC-DT/L40S(PC)T, IPC-DT/H40X(PC)T]専用の電源ユニットです。IPC-DT/L40S(PC)T, IPC-DT/H40X(PC)Tは、DC+5V入力となっておりますので、本電源ユニットを使用することにより、AC電源でご使用いただけます。

◆安全にご使用いただくために

お手元の電源ユニットを末永くご使用いただくために、特に注意していただきたい事項を示しています。ご使用の前に次の事項をお読みのうえ、正しくお使いください。

⚠ **警告**	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 周囲に発火、腐食性のガスがある場所で使用しないでください。
  爆発、火災、感電、故障の原因となります。
- 異常(煙、異臭、異音)を感じられた場合には、直ちに電源プラグをコンセントから抜いた後、当社総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。
- 濡れた手で本製品に触わらないでください。感電する危険があります。
- 通風孔などから異物(金属片、可燃物、液体等)が内部に入らないようにしてください。
  火災や感電原因になります。
- 規定の電源電圧でご使用ください。規定外の電源電圧を供給されますと火災や感電の原因となります。
- 必ずアース(接地)を行ってください。
- ユーザー側での分解、改造や部品の交換をしないでください。感電、火災、故障の原因となります。また、ユーザー側にて改造されたものに対しては修理に応じられない場合があります。寿命や故障で部品交換等が必要な場合には、当社代理店または営業所までご連絡ください。

⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- 規定の動作環境(温度、湿度)内でご使用ください。
- 本製品取り付けの際は、必ず電源ケーブルを抜いてください。
- 極端な高温下や低温下、または温度変化の激しい場所での使用および保管はしないでください。
  例　・直射日光の当たる場所
  　　・熱源の近く
- 本製品の汚れは、柔らかい布に水または中性洗剤を含ませて軽く拭いてください。ベンジン、シンナーなど揮発性のものや薬品を用いて拭いたりしますと、塗装の剥離や変色の原因となります。
- 本製品の通気孔をふさぐような設置をしないでください。内部に熱がこもり、誤動作や故障の原因となります。
- 本機を改造したものに対しては、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品を輸送される場合は、振動や衝撃が直接本体に加わらないように充分対策を講じてください。

◆特長

- IPC-DT/L40S(PC)T, IPC-DT/H40X(PC)Tに直接取り付けができ、取り付けのための加工が不要です。
- 入力電圧はAC85～264Vの広範囲連続入力で、国内、海外を問わず使用できます。

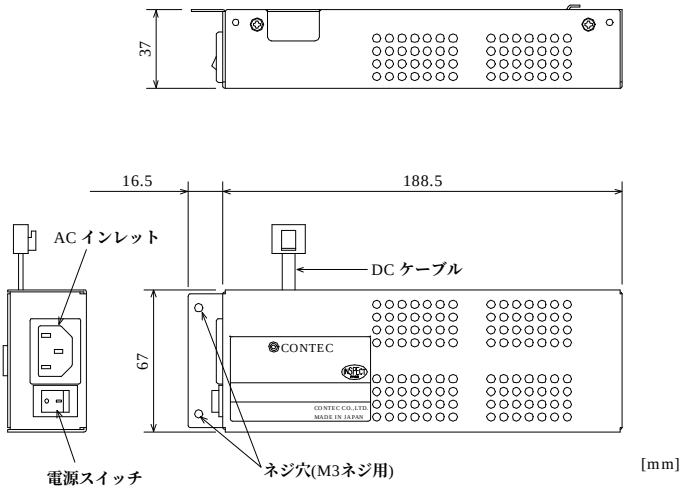
◆梱包内容

本製品は次のような構成になっています。構成品がすべて揃っていることを確認してください。万一、構成品が足りない場合や破損している場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。

登録カードは、新製品情報などを皆さまにお知らせする際に必要なカードです。ご記入のうえ、必ずご返送くださいますようお願いします。

- 電源ユニット…1
- AC電源ケーブル…1
- 登録カード&保証書…1
- Question用紙…1
- 3点セムスネジ(M3×6)…2
- 取扱説明書(本書)…1
- 登録カード返送用封筒…1
- IPC使用上の注意…1

◆外形寸法・各部名称

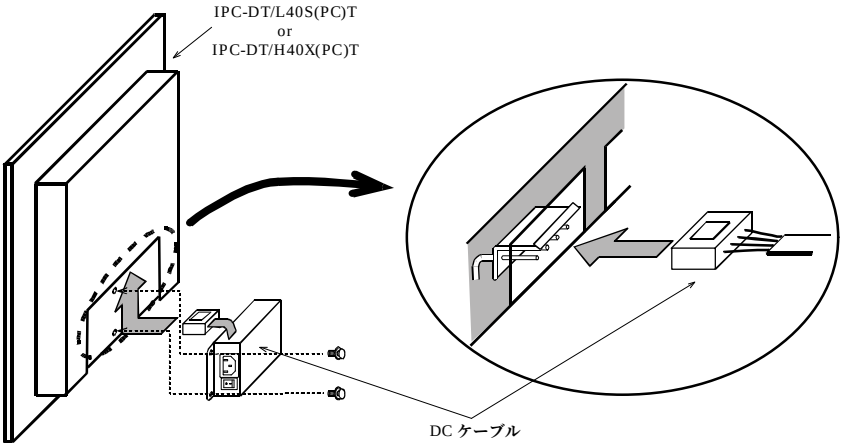


◆取り付け方法

電源ユニットの電源スイッチがOFFになっていることを確認してください。

確認後、電源ユニットのケーブルをIPC-DT/L40S(PC)T、IPC-DT/H40X(PC)T背面下側のコネクタに接続してください。

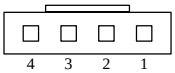
最後に、電源ユニットを添付のネジで固定してください。



◆仕様

条件項目			条件内容
電源仕様	定格入力電流		0.83A Max. (AC IN 100V) 0.42A Max. (AC IN 200V)
	入力電圧範囲		AC 85～264V (連続入力)、50/60Hz
	定格出力電圧		DC +5V
	定格出力電流		4.0A (Max.)
	許容瞬時停電		17ms (ACIN 100V、Io=100%、平均値)
	耐電圧(入力-FG間)		AC2.0KV 1分間
	絶縁抵抗(出力-FG間)		100MΩ以上 (DC500V)
環境仕様	使用周囲温度		0~50℃
	保存周囲温度		-10~60℃
	周囲湿度		20~90%RH (ただし、結露しないこと)
	浮遊粉塵		特にひどくないこと
	腐食性ガス		ないこと
	耐ノイズ性	ラインノイズ	ACライン/2kV、信号ライン/1kV (IEC1000-4-4Level 3、EN61000-4-4Level 3) (HOST: PC-LCD(PC)T、FPD: IPC-DT/H40X(PC)T使用時)
		静電耐圧	接触/4kV (IEC1000-4-2Level 2、EN61000-4-2Level 2) 気中/8kV (IEC1000-4-2Level 3、EN61000-4-2Level 3) (HOST: PC-LCD(PC)T、FPD: IPC-DT/H40X(PC)T使用時)
	耐振動性	掃引耐久	10～50Hz/片振幅0.15mm、50~500Hz/2.0G X、Y、Z方向23分(JIS C0040準拠、 IEC68-2-6準拠)
		固定振動耐久	16.7Hz/2G X、Y、Z方向各30分 (JIS C0040準拠、IEC68-2-6準拠)
	衝撃耐性		10G X、Y、Z方向11ms正弦半波 (JIS C0041準拠、IEC68-2-27準拠)
構造	外形寸法(mm)		205(W)×37(D)×67(H)
	質量		530g

◆インターフェイス

コネクタ形式	DC+5V出力コネクタ
型　式	VHR-4N(JST製)
	
ピン番号	信号名
1	GND
2	GND
3	+5V
4	+5V

⚠ 注意

- 本書の内容の全部、または一部を無断で転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益などの請求につきましては、前項にかかわらず、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本書中に使用している会社名および製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

A-46-449
LZS0201
021030 [001020]